

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 118
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 118
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	111	0	36
	fitnes	g	108	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	76	348	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	76	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	75	13.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	118	0	36
	randman	g	98	0	72	102	0	36
	klase mesa	g	112	0	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	93	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	82	91	0	37
	mastitis	g	115	0	54	108	0	28
	ciste	g	104	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	104	0	31
	visina križa	g	85	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	111	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	111	0	31
	dubina trupa	g	101	0	68	113	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	72	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	97	0	31
	putice	g	110	0	67	110	0	31
	visina papaka	g	104	0	56	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	97	0	31
kut pred. vimena	g	91	0	71	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268538**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 118**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 118**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	107	0	30
	dubina vimena	g	90	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima